



## **TERMO DE REFERÊNCIA PARA ELABORAÇÃO DE MEMORIAL DESCRITIVO PARA IMPLANTAÇÃO DO EMPREENDIMENTO - LI ATIVIDADES AEROPORTO E HELIPORTO**

### **1. DADOS DO EMPREENDIMENTO**

- 1.1. Nome do empreendimento/Interessado;
- 1.2. E-mail.
- 1.3. Endereço: endereço completo do estabelecimento industrial, inclusive telefone (quando os escritórios forem localizados em local diferente da indústria, fornecer ambos os endereços e telefones, indicando claramente o endereço para envio de correspondências).

### **2. DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO**

- 2.1. Nome / Razão Social;
- 2.2. Cópia do Cadastro no IPAAM;
- 2.3. E-mail.

### **3. CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO**

- 3.1. Características Físicas do Empreendimento;
  - ☞ Descrever o tipo de tráfego esperado e das aeronaves que irão operar (aviação civil ou agrícola), bem como das características operacionais e topográficas do sítio);
  - ☞ Terminal de Passageiros e Estacionamento de Veículos com área adequada, Balizamento noturno; Biruta;
  - ☞ Plano de Zona de Proteção de Aeroportos (adequada manutenção da infraestrutura e das suas condições operacionais, existência de atividades que desrespeitem os gabaritos da zona de proteção criando obstáculos e/ou que venham a atrair pássaros que poderão gerar ameaças à segurança de voo)
  - ☞ Plano de Zoneamento de Ruído (Este plano é composto por duas curvas denominadas Curvas de Nível de Ruído 1 e 2, que delimitam três áreas de ruído: Área I, Área II e Área III).
  - ☞ Área de Segurança Aeroportuária - Implantação de Serviço de Salvamento e Combate a Incêndio, adequado à categoria requerida.
- 3.2. Identificação da Propriedade/área do projeto
  - Planta de situação/localização da propriedade/área do projeto que identifique, no mínimo, pontos de referência que permitam seu acesso, identificação da Área de Preservação Permanente (se houver), propriedade e localização onde será desenvolvida a atividade;
  - Tabela com coordenadas do imóvel e área de instalação da atividade, incluindo todos os itens citados (quando processo físico apresentar arquivo shapefile dos polígonos e coordenadas geográficas em DATUM SIRGAS 2000)

Apresentar quadro resumo das características do empreendimento utilizando-se dos indicadores e respectivas unidades listadas a seguir.

<b>INDICADOR</b>	<b>EXISTENTE</b>	<b>FUTURA</b>	<b>UNIDADE</b>
Área total			ha
Área construída			ha
Pistas de pouso e decolagem			nº pistas
Extensão da pista principal			m
Largura da pista principal			m
Extensão da pista secundária			m
Largura da pista secundária			m
Capacidade do sistema de pistas			mov aeronaves/ano
Pátio de aeronaves			m <sup>2</sup>
Capacidade do terminal de passageiros			pax/ano
Capacidade do terminal de cargas			t/ano
Tancagem para abastecimento de aeronaves			m <sup>3</sup>

#### 4. **PROJETOS**

##### 4.1 TERRAPLENAGEM

– Projeto de terraplenagem: deverá ser descrito os serviços destinados a terraplenagem, contemplando serviços preliminares de destocamento e limpeza, detalhamento da execução, os equipamentos envolvidos, a escavação, área de empréstimo, bota fora, aterro, volumes estimados e outras informações que permitam entender toda a etapa de terraplenagem. Plantas topográficas para a terraplenagem.

##### DRENAGEM

- Plantas contendo a indicação do direcionamento projetado para as águas pluviais superficiais, inclinações, comprimento e diâmetro das tubulações, caixas de acumulação, caixas de passagem, boca-de-lobo, dissipadores de energia, acompanhados do respectivo memorial descritivo.

##### 4.1. HIDRO-SANITÁRIO

- Plantas contendo a indicação da rede de captação, transporte e destinação dos efluentes gerados no empreendimento, juntamente com a do Sistema de Tratamento.

#### 4.2. CANTEIRO DE OBRAS

- Plantas contendo a disposição dos galpões de alojamento, refeitório, almoxarifado, agregados, banheiros e sistema de tratamento de esgoto. Informar a destinação dos resíduos gerados.

### 5. DOS RESÍDUOS DO EMPREENDIMENTO

#### 5.1. Resíduos gerados:

- Apresentar relação completa, indicando origem, forma de tratamento e destino final dos resíduos originados pelo empreendimento.

#### 5.2. Disposição Final:

- Descrever o tipo de disposição final dos resíduos;

### 6. ASSINATURA DO RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO MEMORIAL

### 7. ANEXOS

#### 7.1. Deverão ser anexados a este termo:

-  Planta Geral do Aeroporto (em escala adequada\*), orientada para o norte verdadeiro, contendo: demarcação da área patrimonial, de manobra, pista de pouso e decolagem, taxímetro pátio terminal de aeronaves, de passageiros de carga, hangar, oficinas de manutenção, sistema de apoio. Para heliporto deve ser apresentada planta correspondente com os itens cabíveis;
-  Sistema de abastecimento de aeronaves, incluindo dutos e tanques (apresentar croqui), estacionamentos; sistema de infraestrutura básica (armazenamento de resíduos sólidos, tratamento de água/ esgoto e transmissão e subestação de energia elétrica) sistema de drenagem pluvial área de teste de motores.

#### OBS:

1. Obedecer a sequência deste roteiro. Caso o item não seja aplicável a atividade em estudo, esta informação deve constar no documento apresentado.
2. O **Memorial Descritivo** e os documentos anexos (caso haja) devem conter o ciente do empreendedor(a) com a respectiva assinatura;
3. Todos os documentos técnicos devem ter a assinatura do responsável pela elaboração e execução dos mesmos com a respectiva ART do conselho competente;
4. Este Termo não exclui a possibilidade de se exigir algum documento adicional a ser apresentado;
5. Quando demandado, o IPAAM prestará informações necessárias ao correto e adequado entendimento do que é solicitado no termo. As informações poderão ser prestadas pela equipe

técnica do IPAAM na Central de Atendimento do órgão e/ou via telefone ou e-mail: Fone: (92) 2123-6700;